

Controllo della variazione di spessore del disco freno | HELLA

Informazioni generali

Nell'ambito di una ricerca guasti che interessa l'impianto frenante può essere necessario condurre dei controlli come quello che misura la variazione di spessore del disco freno. La variazione di spessore può essere rilevata esclusivamente con uno strumento di misura idoneo.

È possibile ottenere una precisione sufficiente utilizzando una vite micrometrica, che ha una accuratezza di misurazione pari a $\pm 0,001$ mm.

La variazione di spessore massima consentita è 0,015 mm.

Una verifica risulta accurata solo quando viene effettuata su dischi freno con usura normale o come nuovi.



Controllo

Si consiglia di procedere come segue.

La differenza tra il valore più piccolo e quello più grande rappresenta la variazione di spessore.



Istruzioni per la riparazione

A seconda del tipo di veicolo utilizzato, una variazione di spessore di 0,015 mm può già causare delle vibrazioni in frenata.

A tal riguardo si consiglia di seguire le istruzioni di manutenzione e riparazione fornite dal costruttore del veicolo.

Important safety note

Technical information and practical tips have been compiled by HELLA in order to provide professional support to vehicle workshops in their day-to-day work. The information provided on this website is intended for use by suitably qualified personnel only.

Reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form or disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express, written approval and indication of the source. The schematic illustrations, pictures and descriptions serve only for the purposes of explanation and representation of the instructions and cannot be used as a basis for installation or assembly work. All rights reserved.